

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Media pembelajaran pengembangan aplikasi database MySQL ini dapat digunakan oleh mahasiswa Prodi PTIK FT UNJ sebagai bahan belajar mandiri ataupun penunjang dalam mempelajari mata kuliah Basis Data. Tujuannya adalah untuk membantu mahasiswa menguasai kompetensi menguasai Bahasa SQL .

Untuk mengembangkan media pembelajaran tersebut, metode yang digunakan adalah metode *R&D* dengan model pengembangan perangkat lunak *prototype*. Hasil evaluasi produk yang dilakukan oleh ahli media menyatakan bahwa media baik, ahli materi menyatakan media sangat baik, dan penilaian dari hasil evaluasi mahasiswa yang sedang/telah mempelajari mata kuliah Basis Data menyatakan bahwa media baik.

Materi yang terdapat dalam program ini disesuaikan dengan RPKPS mata kuliah Basis Data. Sehingga mahasiswa yang sedang dan telah mengikuti mata kuliah tersebut dapat menggunakan media ini sebagai bahan belajar mandiri ataupun bahan belajar penunjang yang tentunya akan membantu kegiatan pembelajaran.

Dan tentunya masih banyak kekurangan dan kelemahan yang terdapat dalam media. Namun revisi terus dilakukan untuk kesempurnaan media agar

dapat dimanfaatkan oleh mereka yang akan atau sedang mempelajari aplikasi database umumnya dan khususnya untuk mahasiswa Prodi PTIK FT UNJ.

5.2. Saran

Dalam pembuatan media ini tentunya mengalami beberapa kendala yang dihadapi dan peneliti berusaha untuk melakukan revisi agar media yang dihasilkan dapat lebih baik lagi. Namun, peneliti berharap media ini dapat memberikan manfaat terbaik untuk penggunaanya. Oleh karenanya peneliti memberikan saran kepada:

- 1) Mahasiswa, untuk menggunakan media pembelajaran ini dengan efektif agar menguasai kompetensi bahasa SQL
- 2) Instruktur, untuk mempertimbangkan pemanfaatan media pembelajaran ini dalam kegiatan pembelajaran.
- 3) Prodi, untuk mengoptimalkan media pembelajaran ini agar dapat digunakan khususnya oleh mahasiswa Prodi PTIK FT UNJ.
- 4) Pengembang media lain, untuk mengembangkan hasil karya yang lebih inovatif agar dapat dimanfaatkan oleh orang lain sebagai sumber belajar.